

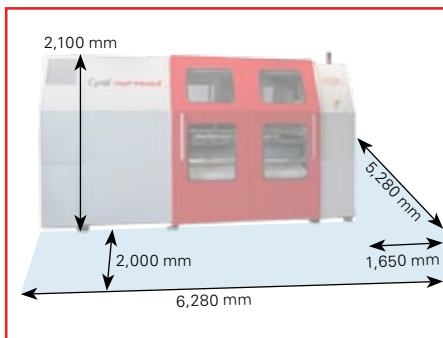
# DuPont™ Cyrel® FAST round FR 1450

DER WELTWEIT ERSTE LÖSEMITTELFREIE  
FLEXOSLEEVE-PROZESSOR

DuPont Packaging Graphics



DuPont™ Cyrel® FAST round FR 1450



Technische Zeichnung

DuPont Packaging Graphics ist ein führender Anbieter, der den Verpackungsdruckmarkt mit DuPont™ Cyrel®-Lösungen für den Flexodruck versorgt. Die Cyrel®-Systeme für analoge und digitale Anwendungen, die für eine lösemittelbasierte und thermische Verarbeitung verfügbar sind, umfassen Fotopolymerplatten, Endlossleeves, Ausrüstung zur Plattenverarbeitung, Sleeveverarbeitung und Montage. Das umfassende Produktangebot von DuPont trägt seit über 35 Jahren zur Förderung des Flexodrucks bei. Die DuPont™ Cyrel®-Systeme sind für ihre unübertroffene Produktionsleistung und die Spitzenqualität der Druckformen bekannt und verkürzen den gesamten Vorstufen-Workflow.

**Der Cyrel® FAST round FR 1450 wurde unter Berücksichtigung der Kundenwünsche entwickelt. Er ist einfach in der Installation, Betrieb, Wartung und Bedienung. Das Gerät ist robust, extrem kosteneffizient und zuverlässig.**

#### Hauptvorteile

- Maximale Sleeve-Größe 1450 x 1000 mm
- Hohe Auflagenbeständigkeit
- Extrem schnelle Zugriffszeit
- Robust und einfach zu warten
- Geringere Umweltbelastung
- Optimale Produktivität
- Präzisionsdruck von hoher Qualität
- Geringe Stellfläche des Geräts

#### Produktmerkmale

DuPont™ Cyrel® FAST round FR 1450 ist ein Sleeveverarbeitungssystem, das eine trockene, thermische Technologie zur Verarbeitung hochwertiger Fotopolymersleeves einsetzt und damit alle Lösemittel und wässrigen Lösungen aus der Druckformherstellung verbant.

Der Cyrel® FAST round FR 1450 ermöglicht die Produktion von 4-5 nahtlosen Cyrel® FAST round Fotopolymer-Sleeves mit einem typischen Format von 1.450 x 500 mm in weniger als einer Stunde und ist damit das ideale Just-in-Time-Sleeveverarbeitungssystem für die Anforderungen des Marktes.

Der Cyrel® FAST round FR 1450 liefert eine herausragende Qualität und Gleichmäßigkeit der Sleeves. Dieser Prozessor ist in der Lage, ohne Auswaschen mit Lösemitteln einen fertigen Sleeve herzustellen.

Zur Ergänzung des Cyrel® FAST round FR 1450 stehen die neuen round-Belichtungsgeräte (Cyrel® FAST round EX 1450 und LF 1450) für Belichtung und Lichtfinishing der Sleeves zur Verfügung – für eine Allround-Systemlösung. Wie bei allen Komponenten des Cyrel® FAST round-Systems ist das Gerät umweltfreundlich, da die Handhabung, Lagerung und das Recyclen von Lösemitteln entfällt und kein Trockner benötigt wird. Darüber hinaus reduziert das neue Design den Platzbedarf und auch den technischen Aufwand bei der Installation.

Durch die Kombination von Effizienz und Geschwindigkeit der digitalen Sleevebildung sowie der Produktivität und Umweltfreundlichkeit der trockenen, thermischen Sleeveverarbeitung, stellt diese Technologie eine deutliche Verbesserung für die Produktion hochwertiger Sleeves dar. Die digitalen Sleeves für den thermischen Sleeveverarbeitungsprozess von DuPont wurden so entwickelt, dass sie den Anforderungen an Druckformen von hoher Qualität für feinsten Raster-, Strich- und Flächendruck in Vollkommenheit gerecht werden.



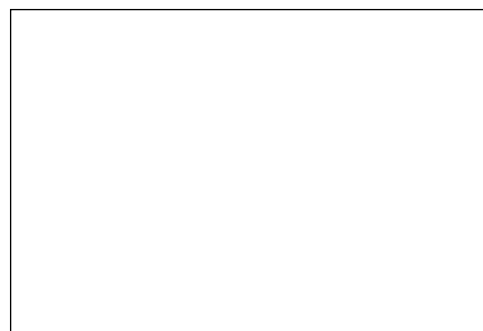
The miracles of science™

<b>Spezifikationen</b>		
<b>Allgemeine Informationen</b>	<b>Details</b>	<b>Other Notes</b>
<b>Typbezeichnung</b>	DuPont™ Cyrel® FAST round FR 1450	Thermischer Entwickler (Wasser gekühlt)
<b>SAP Artikelnummer</b>	nicht verfügbar	
<b>Verpackung</b>	verpackt	
<b>Max. Sleeve-Breite</b>	1.450 mm – 57,0 inch	
<b>Min. Sleeve-Breite</b>	300 mm – 11,8 inch	
<b>Max. Sleeve-Rapportlänge</b>	1.000 mm – 39,3 inch	
<b>Min. Sleeve-Rapportlänge</b>	330 mm – 12,9 inch	
<b>Sleeve-Stärke</b>	Thin 1.573 mm/Classic 3.165 mm	
<b>Stromversorgung</b>	3 x 400 V+N, 10 %	
<b>Leistungsaufnahme (nominell)</b>	17 kW	
<b>Stromstärke (nominell)</b>	50 A	
<b>Erdung</b>		
<b>Abluft</b>	Ø 250 mm – 9,05 inch	1.200 m³/h - 706,3 scfm (min)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Temperaturbereich 18°C bis 27°C – 65°F bis 80°F	Relative Luftfeuchtigkeit Von 20 % bis 80 % nicht-kondensierend
<b>Druckluft</b>	6–8 bar, 300 l/min	
<b>Dimension L</b>	3.630 mm – 142,9 inch (unverpackt)	4.100 mm – 161,4 inch (verpackt)
<b>B</b>	1.280 mm – 50,4 inch (unverpackt)	1.900 mm – 74,8 inch (verpackt)
<b>H</b>	1.930 mm – 76,0 inch (unverpackt)	2.400 mm – 94,5 inch (verpackt)
<b>Gewicht</b>	3.500 kg – 7.716 lbs (unverpackt)	4.000 kg – 8.818 lbs (verpackt)
<b>Farbe</b>	DuPont Grau & DuPont Rot	

*Die Angaben und Empfehlungen werden Ihnen kostenlos zur Verfügung gestellt und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand und erfolgen auf der Grundlage der uns vorliegenden Informationen. Sie können eventuell benötigte eingehende technische und kommerzielle Beratung und eigene Tests nicht ersetzen. Da die zukünftigen Anwendungsbedingungen außerhalb unseres Einflussbereiches liegen, kann DuPont keine Gewährleistung oder Haftung, sei es ausdrücklich oder stillschweigend, für die gemachten Angaben oder Empfehlungen und deren mögliche spätere Verwendung übernehmen.*

DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH  
 DuPont Imaging Technologies  
 Hugenottenallee 173-175  
 63263 Neu-Isenburg  
 Deutschland  
 Tel: +49 (0) 6102 18 4400

Erfahren Sie mehr unter  
[www.cyrel.de](http://www.cyrel.de) oder  
 setzen Sie sich mit Ihrem Cyrel® Fachmann in Verbindung.



*The miracles of science™*

**DuPont Packaging Graphics**

**“Advancing Flexography”**